BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX RHÖNE-ALPES

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

2 78.63.25.65

Bulletin n° 18 - 20 Septembre 1989

Bactérioses des arbres fruitiers à noyaux : effectuez les traitements d'automne

DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER

Cette année des cas de bactériose ont été signalés dans le Rhône, la Loire, l'Isère et la Drôme.

Aussi, la lutte contre cette maladie doit être poursuivie et adoptée par tous dès cet automne pour éviter le retour aux conditions de 1981.

La maladie pénètre essentiellement par les plaies pétiolaires (chute des feuilles), parfois par les bourgeons ; et également par les pluies de taille.

Moyens de lutte

Deux solutions existent.

- Première solution:

Couverture de la chute des feuilles avec des sels cupriques homologués ; de préférence avec KOCIDE (250 g/hl).

Cadence: 10-12 jours.

Premier traitement : en début de chute de feuilles.

Le cuivre est efficace sur les champignons pathogènes de pêcher, cependant en période froide et humide le cuivre peut avoir un effet dépressif sur les rameaux insuffisamment aoutés.

- Deuxième solution :

En début de la chute des feuilles appliquez un traitement avec le KOCIDE (250 g/hl), ensuite effectuez deux applications de FIRESTOP espacées de 10 à 12 jours.

Remarques:

Quelle que soit la solution employée, trois traitements sont suffisants et nécessaires.

Chacune des solutions adoptées ne dispense pas des précautions à la taille (date, désinfection des outils, etc...).

La qualité de la pulvérisation (règlage des atomiseurs, mouillage des arbres pour explorer la majorité des sites où se maintient la bactérie) importe énormément. P663

Imprimerie de la Région RHONE ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse Nº 477 AD

Service de la Protection des Végétaux - Tout 0

Les deux solutions d'intervention citées ici sont les seules méthodes testées et autorisées.

ATTENTION aux mélanges et à leurs effets encore mal connus à court -ou long- terme sur la production et l'équilibre des arbres.

BACTERIOSE DE L'ABRICOTIER

Dans les jeunes plantations, protégez les troncs et la base des charpentières.

Après avoir éliminer les pousses sur les troncs et sur les premiers centimètres des charpentières, appliquez soit une pulvérisation, soit un badigeon (cf Bulletin n° 17 du 06/09/89).

Dans toutes les plantations, appliquez 3 à 4 pulvérisations foliaires dosées à 125 g de cuivre métal par hectolitre à 10 - 12 jours d'intervalle.

Effectuez le premier traitement au tout début de la chute des feuilles.

BACTERIOSE DU CERISIER

Durant l'automne et l'hiver, l'infection s'effectue principalement autour des yeux latéraux et des bouquets de Mai.

Dans toutes les plantations âgées de moins de 5 ans appliquez une protection cuprique durant l'automne. Certaines variétés sensibles telles que Napoléon, Van Hedelphingen, nécessitent une protection durant 10 ans.

Pendant la période de la chute des feuilles, appliquez 3 traitements cupriques à raison de 200 g de Cu métal/hl.